Bosques carnívoros

Los **bosques carnívoros** son aquellos bosques en los que se ha desarrollado un entorno oligótrofo y generalmente ácido con un substrato poco nutritivo y que, consecuentemente, presentan una vegetación predominante protocarnívora y carnívora. Su temperatura es variable según la latitud ocupada y su humedad suele ser alta y constante.

Bosque con grandes arbustos carnívoros de hoja pegajosa emparentados con las droseráceas, y entre cañas de bambú.

Los **bosques carnívoros** se desarrollan a partir de bosques fríos muy viejos que han desarrollado un régimen húmedo y ombrotrófico con muy poca renovación de minerales y denso suelo musgoso. Las plantas se adaptan a hábitos oligotróficos parasitarios, proto carnívoros y carnívoros para poder subsistir.

Los suelos de los bosques carnívoros presentan ciertas similitudes con los suelos de las turberas. De hecho, sus suelos pueden presentar en muchas ocasiones dos zonas diferenciables: el acrotelmo, una zona óxica superficial; y el catotelmo, una anóxica debajo del acrotelmo. Ambos estratos son muy similares a los desarrollados en las turberas.El nivel de la tabla de agua fluctúa dentro del acrotelmo, por lo que aquí ocurre la mayor parte del decaimiento aeróbico. El catotelmo, en cambio, está permanentemente bajo el nivel freático, y aquí ocurre solo un decaimiento parcial del material orgánico por parte de bacterias anaeróbicas. El decaimiento en el acrotelmo produce principalmente dióxido de carbono (CO_2), mientras que en el catotelmo se produce CO_2 y metano (CH_4), aunque parte del metano decae en CO_2 cuando pasa por el acrotelmo.

Ecología

editar

Los bosques carnívoros poseen gran variedad de especies de plantas parásitas, protocarnívoras y carnívoras, si bien sus suelos suelen estar cubiertos por una sola especie de musgo en casi su totalidad, al igual que sucede en las turberas.

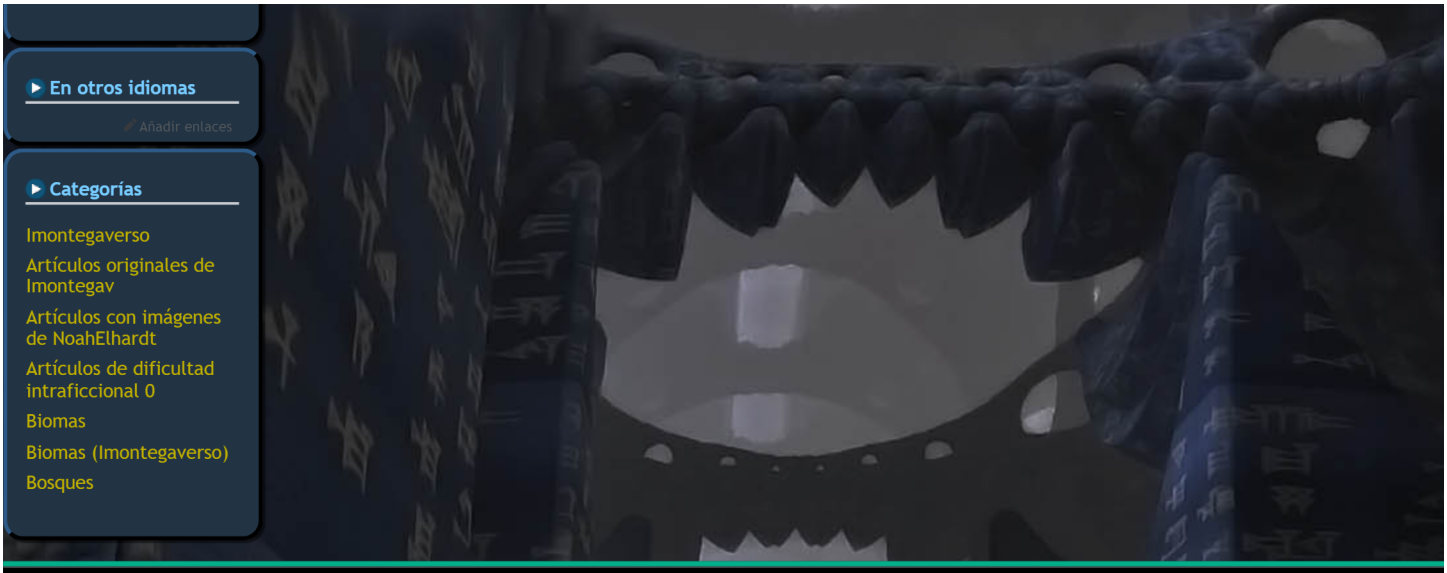
Las plantas protocarnívoras y carnívoras se presentan en diversos tamaños y portes, y suelen depredar insectos y aves, si bien en las zonas límites de estos entornos pueden haber plantas carnívoras y protocarnívoras que depredan animales de mayor tamaño. Las zonas interiores de estos entornos suelen presentar una menor densidad de plantas y árboles carnívoros.

Algunas plantas carnívoras, en especial las de mayor tamaño (árboles carnívoros), han desarrollado órganos diferenciados de las hojas empleadas usualmente para realizar la fotosíntesis. Estos órganos especializados son los tallos depredatorios, que contienen trampas para insectos, aves, etc; y los glóbulos diazótrofos, que contienen cianobacterias con heterocistos y otras bacterias fijadoras de nitrógeno.

Algunas especies incluso han desarrollado trampas especializadas de distintos tipos y tamaños a la vez para diferentes tipos de presas.

editar

0
Votar
Artículo original de Imontegav
Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los autores.
Añadir comentario
Las cookies nos ayudan a ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas nuestro uso de cookies. Más información Aceptar



En otros idiomas

Añadir enlaces

Categorías

- Imontegaverso
- Artículos originales de Imontegav
- Artículos con imágenes de NoahElhardt
- Artículos de dificultad intraficcional 0
- Biomas
- Biomas (Imontegaverso)
- Bosques

el usuario Jakeukalane de Bestiario del Hypogripho editó por última vez esta página el 7 sep 2022 a las 23:19. Basado en el trabajo de los usuarios Imontegav y NimoStar de Bestiario del Hypogripho.

El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) a menos que se indique lo contrario.

Política de privacidad Acerca de Bestiario del Hypogripho Descargos Términos de Uso Donar a Miraheze